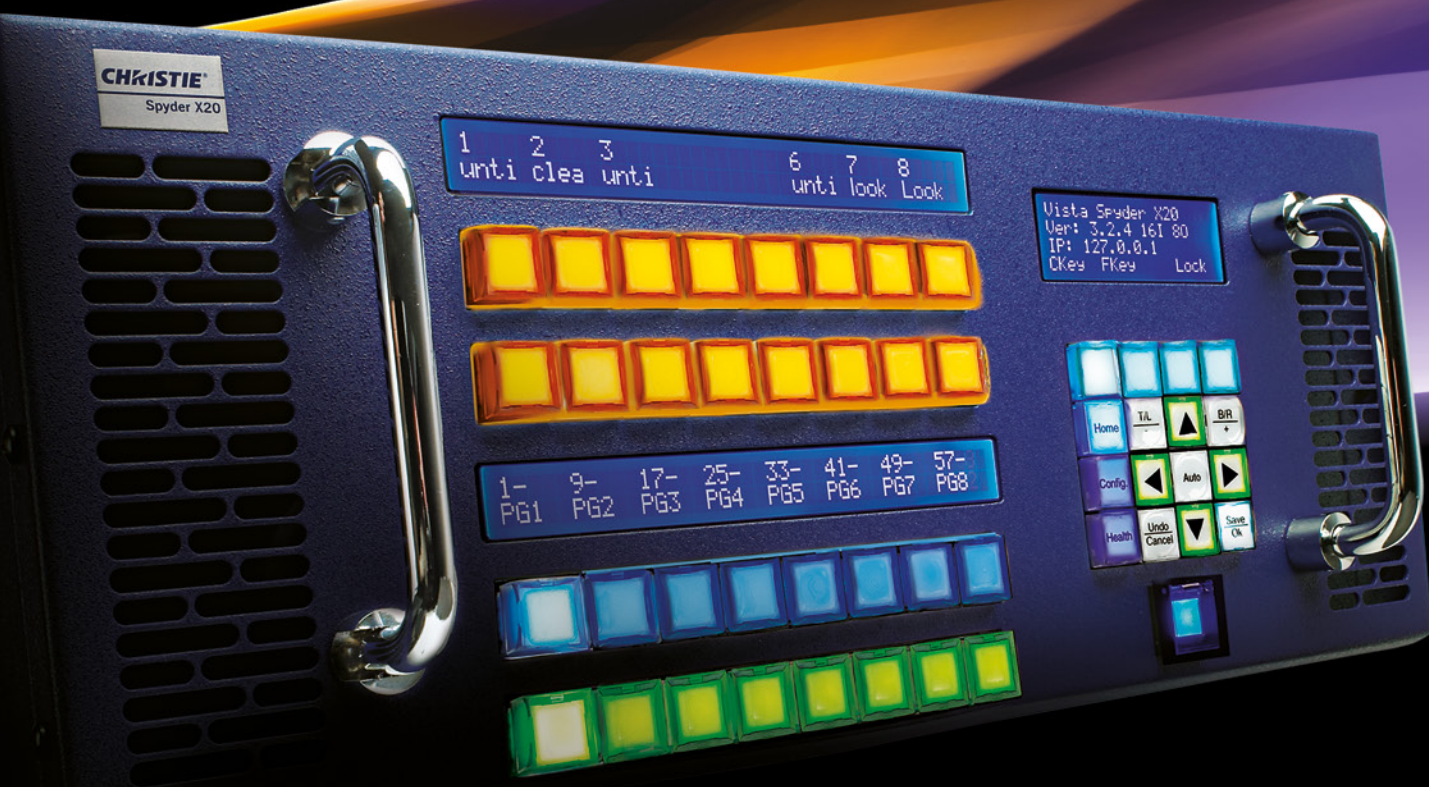


Christie Spyder X20

Auditorium
Sale di
rappresentanza
Studi di
trasmissione
Sale per
conferenze

Sale di controllo
Case di culto
Media center
Post produzione
Noleggio e
allestimento
Sale di formazione



Elaborazione video veloce e flessibile e commutazione matrice

Christie® Spyder X20 è un processore video versatile, basato su hardware, combinato con la flessibilità di un routing switcher universale. Il monitoraggio integrato della sorgente consente il monitoraggio simultaneo, in tempo reale e full frame di tutti gli ingressi.

Spyder X20 offre agli utenti una larghezza di banda di 20 pixel per miscelare, intervallare, mixare e scalare qualsiasi formato sorgente e quindi indirizzare il segnale verso qualsiasi dispositivo di destinazione o combinazione di dispositivi di visualizzazione, in modo rapido e semplice. È facile da installare e grazie alla sua architettura avanzata e riduce la quantità di cavi, scatole e spazio sul rack tradizionalmente necessari, perché tutto si trova in una sola unità.

CHRISTIE®

Elaborazione multi-window illimitata

Christie® Spyder X20 offre un'architettura unica che consente una risoluzione e un ambiente indipendente dal formato video. Gli utenti non sono più limitati dalla risoluzione di un singolo computer o sorgente video o una singola destinazione di visualizzazione. È possibile combinare più schermi per generare una risoluzione avanzata per superare quello che qualsiasi singolo display può supportare.

Ideale per eventi live e ambienti broadcast, la larghezza di banda di 20 megapixel consente a Spyder X20 di gestire più display per ottenere una maggiore luminosità, qualità e risoluzione dell'immagine. Spyder X20 può essere utilizzato in molti ambienti diversi e con qualsiasi combinazione di dispositivi di visualizzazione.

Questa generazione di Spyder

Spyder X20 è progettato per gli utenti in qualsiasi ambiente per ricevere immagini da fonti uniche, utilizzare una varietà di sistemi di visualizzazione e presentare le immagini come si intende farlo. Esso è ideale per applicazioni come eventi dal vivo, trasmissioni, sale riunioni di fascia alta, sale di comando e controllo, luoghi di culto e istruzione - qualsiasi installazione con multi-windowing, display multipli e requisiti di elaborazione. Spyder X20 offre anche la flessibilità di visualizzare contemporaneamente contenuti 2D e 3D nello stesso display.

Interfaccia software

Il software di controllo basato su Microsoft® Windows® fornisce un completo set-up, configurazione e controllo in tempo reale con un'interfaccia facile da usare.



▲ Vista Advanced è un'interfaccia software basata su Windows che semplifica la configurazione e il controllo di Spyder X20.

Caratteristiche

Principali caratteristiche

Larghezza di banda di 20 megapixel
 Commutazione matrice interna
 Funzionalità di input/output universali - mixa e abbina più formati con una componente
 Capacità di input: 8 o 16 ingressi (a seconda del modello) che può essere un mix di segnali analogici BNC e DVI
 Capacità di output: 8 uscite che supportano in modo nativo qualsiasi display da componente analogico 480i a 4K digitale
 Conversione integrata per analogico/digitale, interlacciato/progressivo, risoluzione, proporzioni e frequenza di aggiornamento
 Funzionalità 2D e 3D
 Gestisce e visualizza più fonti 3D
 Definire le proprietà per ogni uscita indipendente da ciascun segnale
 Monitoraggio integrato delle sorgenti - visualizzazione in tempo reale e full frame-rate di tutte le fonti connesse a Spyder X20 (16 o 8 ingressi) su una singola uscita, affiancata a una matrice 4x4 (X20-1608) o 4x2 (X20-0808)
 Unico punto di controllo per tutti i processi e le funzioni di distribuzione del segnale dal fronte dello schermo, PC via Ethernet o sistema di controllo esterno
 Elaborazione a 10 bit

Fattore di forma ridotto - (LxWxH): 21,9 x 17,3 x 7,0 " (556 x 439 x 178 mm). Inoltre, è necessaria solo una componente, in modo che lo spazio complessivo utilizzato in un rack sia ridotto

Ogni uscita supporta individualmente la rotazione - che consente la creazione di display orientati verticalmente

Fusione e modulazione del bordo definibili dall'utente

Crea qualsiasi tipo di bordo finestra o ombra proiettata con colore regolabile, larghezza, morbidezza, offset dell'ombra e trasparenza

La modalità di modifica online consente di preimpostare i display da realizzare e modificarli in modalità di anteprima, senza intaccare quello che il pubblico sta guardando

Caratteristiche aggiuntive

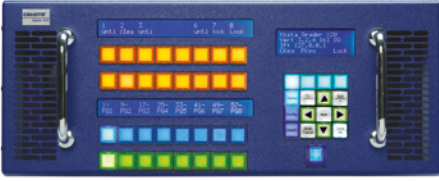
Funzionalità Still Store incorporata nell'immagine
 Calcolatore VESA incorporato per uscite a risoluzione personalizzata
 Interfaccia grafica utente intuitiva (GUI)
 Controllo coesivo semplice di tutte le funzioni
 Alimentatori ridondanti sostituibili a caldo
 Supporto stereoscopico opzionale
 Funzionalità di sincronizzazione automatica avanzata
 Bordi bitmap
 Titolo della finestra
 Supporto HDCP opzionale



▲ Spazio rack ridotto..



▲ Bordi bitmap.



- ▲ Pannello frontale
Con Spyder X20, i livelli possono essere in modalità "programma" e "anteprima". È possibile creare visualizzazioni preimpostate in modalità anteprima utilizzando i livelli live senza influire sul display visualizzato dal pubblico.



- ▲ Pannello posteriore Spyder X20-1608
Spyder X20-1608 ha 16 ingressi e 8 uscite, che possono essere un mix di segnali analogici BNC e DVI.



- ▲ Pannello posteriore Spyder X20-0808
Spyder X20-0808 ha 8 ingressi e 8 uscite ed è facile da usare e configurare.

Specifiche tecniche

		Christie Spyder X20-0808	Christie Spyder X20-1608
Ingresso	numero	<ul style="list-style-type: none"> • 8 ingressi • 4 supporti compositi, S-video, componenti analogici, HDS/SDI, SDI e 3G SDI (SMPTE 424M) • 4 supporti DVI progressivi e RGBHV progressivi 	<ul style="list-style-type: none"> • 16 ingressi • 8 supporti compositi, S-video, componenti analogici, HDS/SDI, SDI e 3G SDI (SMPTE 424M) • 8 supporti DVI progressivo e RGBHV progressivo
	segnali	<ul style="list-style-type: none"> • Composito RGB analogico, componente • DVI, single-link e dual-link (8 ingressi sono compatibili con doppio collegamento) • SDI, HD-SDI e 3G-SDI (SMPTE 424M) 	
	pixel clock	• Analogico fino a 165 MHz • DVI fino a 330 MHz	
	risoluzioni	• Risoluzioni orizzontali fino a 2560 e risoluzioni verticali fino a 2160 entro 330 MHz (qualsiasi risoluzione superiore a 2048 x 1200 utilizza 2 canali di ingresso)	
	scan rate	• Fino a 120Hz in base alla frequenza massima di pixel clock	
Uscita	numero	• 8 @ (<2048 x 1200) o 4 @ (2560 x 1600) o una combinazione di 4 risoluzioni dual-link e 4 single-link	
	segnali	• RGB analogico, componente • DVI, single-link e dual-link (4 uscite sono compatibili con doppio collegamento) • SDI, HD-SDI e 3G-SDI (SMPTE 424M)	
	pixel clock	• Analogico fino a 165 MHz • DVI fino a 330 MHz	
	risoluzioni	• Risoluzioni orizzontali fino a 2560 e risoluzioni verticali fino a 2160 entro 330 MHz	
	scan rate	• Fino a 120Hz in base alla frequenza massima di pixel clock	
Controllo e networking		• RS-232 in/out • Ethernet (10/100/1000)	
Set funzionalità avanzate		<ul style="list-style-type: none"> • Proporzioni indipendenti e impostazione della frequenza fotogrammi • Sovrapposizioni • Transizioni • Conversioni del rapporto d'aspetto • Monitoraggio sorgente integrato • Rotazione dell'uscita (verticale) • Supporto stereoscopico opzionale • Supporto HDCP opzionale • Funzionalità 2D e 3D 	
Accessori	standard	<ul style="list-style-type: none"> • Manuale utente (CD-ROM) • 2 cavi d'alimentazione CA • Software Vista Advanced 2009 • Hardware rack 	
Requisiti alimentazione	tensione d'esercizio	• 100-240 VAC @ 50/60Hz	
	corrente d'esercizio	• 9.0A @ 100 VAC	
	potenza	• 900W	
	dissipazione	• <750 BTU/hr	
Fisicità	requisiti di spazio	• 4RU	
	dimensione	• (LxWxH): 21.9 x 17.3 x 7.0" (556 x 439 x 178mm)	
	dimensione spedizione	• (LxWxH): 32.3 x 25.5 x 15.0" (820 x 648 x 381mm)	
	volume	• 2652in ³	
	peso	• 59lbs (27kg)	
	peso spedizione	• 70.5lbs (32kg)	
Ambiente	• Temperatura: 40-95 ° F (5-35 ° C) • Umidità: 20-80% senza condensa		
Approvazioni normative	<ul style="list-style-type: none"> • Questo prodotto è conforme alle seguenti normative relative alla sicurezza del prodotto, ai requisiti ambientali e alla compatibilità elettromagnetica (EMC): • UL / CSA / IEC 60950 (3a edizione) • FCC Classe A, CE, CCC • RoHS, RAEE 		
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> • Due anni di parti e manodopera • Contattare un rappresentante Christie autorizzato per i dettagli completi della nostra garanzia limitata 		

Requisiti minimi del PC

Computer basati su Microsoft Windows 7
La piattaforma Microsoft Windows 7 fornisce una valutazione denominata "Indice Prestazioni Windows", che misura la capacità della configurazione hardware e software del computer ed esprime questa misura con un numero chiamato punteggio base. Un punteggio di base più elevato generalmente significa che il computer funzionerà meglio e più velocemente di un computer con un punteggio base inferiore e rende semplice l'acquisto di un PC con la certezza che funzionerà correttamente con l'interfaccia software Vista Advanced.

Requisiti

'Indice Prestazioni Windows' di 4.0 o maggiore

Microsoft Windows XP Based Computers

Computer che eseguono l'utente di Windows XP l'interfaccia non supporta il 'Windows Indice di esperienza' fornito in Windows Vista e Windows 7, e quindi il è possibile utilizzare il profilo hardware elencato di seguito come configurazione hardware di base.

Requisiti

Pentium 4, 2,5 Ghz o equivalente

512 MB di RAM

128 MB, scheda video compatibile DirectX 9.0 (Nvidia preferita)

Windows XP Professional, Service Pack 3

Framework Microsoft .NET, versione 4.0

Microsoft DirectX 9.0c o versioni successive

Nota: non è possibile utilizzare emulatori MAC o PC come VMware e Microsoft Virtual PC per eseguire Vista Advanced; non è possibile fornire supporto per gli utenti che utilizzano un emulatore di alcun tipo.

Independent Sales Consultant Office

Italy
Independent Sales Consultant Office
Angelo Tacca
AT Consulting Immobiliare S.r.l.
Via Primo Maggio, 18
20024 Garbagnate Milanese (MI)
Italy
PH: +39 (0) 2 9902 1161

EMEA offices

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 11 251 0000

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
PH: +49 2161 566 200


Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Spain
PH: +34 91 633 9990

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961



Per informazioni più aggiornate sulle specifiche, si prega di visitare www.christieemea.com

 Copyright 2018 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 4546 Jul 16

CHRISTIE®